



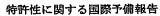
PCT

特許性に関する国際予備報告(特許協力条約第二章)

REC'D **0 4 NOV 2004**WIPO PCT

(法第12条、法施行規則第56条) [PCT36条及びPCT規則70]

出願人又は代理人 の書類記号 2003034	今後の手続きについては、様式PCT/IPEA/416を参照すること。		
国際出願番号 PCT/JP03/14487	国際出願日 (日.月.年) 13.11.20	優先日 (日.月.年) 20.11.2002	
国際特許分類(IPC) Int. Cl ⁷)	F02M35/10		
出顧人(氏名又は名称) 愛知機械工業株式会	社		
1. この報告書は、PCT35条に基づ 法施行規則第57条(PCT36条)		れた国際予備審査報告である。 	
2. この国際予備審査報告は、この表紙	を含めて全部で3	_ ページからなる。	
3. この報告には次の附属物件も添付さる a 附属書類は全部で	れている。 ページである。		
	遊とされた及び/又はこの国際予(PCT規則70.16及び実施細則第6	備審査機関が認めた訂正を含む明細書、請求の範 ○ 7 号参照)	
第 I 欄 4 . 及び補充欄に示 国際予備審査機関が認定し		出願の開示の範囲を超えた補正を含むものとこの	
b 電子媒体は全部で 配列表に関する補充欄に示す	ように、コンピュータ読み取り可	(電子媒体の種類、数を示す)。 能な形式による配列表又は配列表に関連するテー	
ブルを含む。(実施細則第8	0 2 号参照)		
4. この国際予備審査報告は、次の内容	を含む。		
	B告の基礎 E又は産業上の利用可能性について	この国際予備審査報告の不作成	
	2)に規定する新規性、進歩性又は	産業上の利用可能性についての見解、それを裏付	
けるための文献 第VI欄 ある種の引用コ	文献		
第VII欄 国際出願の不信 第VII欄 国際出願に対す			
国際予備審査の請求審を受理した日		査報告を作成した日	
国際予備審登の請求書を支達した日 11.06.2004	. 图际 7個番	登報日を作成した日 14.10.2004	
名称及びあて先 日本国特許庁(IPEA/JP	1 - 1 - 1 - 1 - 1 - 1 - 1 - 1 - 1 - 1 -	官 (権限のある職員) 3 T 9820	
郵便番号100-8915 東京都千代田区霞が関三丁目4		a葉 大紀	
		03-3581-1101 内線、3355	



国際出願番号 PCT/JP03/14487

第Ⅰ欄	報告の基礎		,			
			1. 1 -3.			
1. この	1. この国際予備審査報告は、下記に示す場合を除くほか、国際出願の言語を基礎とした。					
, [] []	この報告は、	5.				
2. この た差替え	報告は下記の出願書類を基礎とした。 (法第6条 用紙は、この報告において「出願時」とし、この	: (PCT14条)の規定 報告に添付していない。	に基づく命令に応答するために提出され)			
X	出願時の国際出願書類					
Ċ	第 ~~-シ*、		付けで国際予備審査機関が受理したもの 付けで国際予備審査機関が受理したもの			
	第 ページ*、	···	付けで国際で順番重機関が支速したもの			
. 🗆		出願時に提出されたもの PCT19条の規定に基 				
	図面 第	出願時に提出されたもの 	付けで国際予備審査機関が受理したもの 付けで国際予備審査機関が受理したもの			
. 🗆	配列表又は関連するテーブル 配列表に関する補充欄を参照すること。		•			
3. 🔲	補正により、下記の書類が削除された。	·				
. ,	明細暋 第	+ z > h)	ページ 項 ページ/図			
	配列表に関連するテーブル(具体的に配取す	9 & C C /				
4. 🗌	この報告は、補充欄に示したように、この報告は えてされたものと認められるので、その補正が	こ添付されかつ以下に示し されなかったものとして作	∠た補正が出顧時における開示の範囲を超 ⊧成した。 (PCT規則70.2(c))			
	□ 明細書 第		ページ 項 ページ/図 			
		-				
* 4.	に該当する場合、その用紙に "superseded" と記	己入されることがある。				

特許性に関する国際予備報告

国際出願番号 PCT/JP03/14487

1. 見解			
新規性(N)	請求の範囲	1-4	
進歩性(IS)	請求の範囲	2, 3 1, 4	.
産業上の利用可能性 (IA)	請求の範囲 請求の範囲	1-4	有

2. 文献及び説明 (PCT規則70.7)

文献1: JP 59-043923 A (ヤマハ発動機株式会社) 1984.03.12,全文,第1図

文献2:日本国実用新案登録出願61-050298 (日本国実用新案登録出願公 開62-160770号)の願書に添付した明細書及び図面の内容を撮影したマイ クロフィルム(マツダ株式会社) 1987.10.13,第3頁14-15行,第1図

請求の範囲1,4について 文献1には、ブランチ管の下流端のフランジをシリンダへッド側面に取付固定した状態で、ブランチ管上流端のプレナムチャンバーが、その下面の平面部をシリンダへッド上面部に仮置固定する吸気装置が記載されている。 文献2には、ブランチ管の下流端をシリンダへッド側面に仮組み付けすることが可能な構造が記載されている。

そして、文献1に記載された吸気装置に、文献2に記載されたブランチ管の仮組み付けする技術を適用することにより、請求の範囲1,4に記載された発明をする ことは当業者にとって容易であるので進歩性を有しない。

請求の範囲2,3について ...請求の範囲2,3に記載された発明は、国際調査報告で引用された文献に対して